

EDOARDO GAFFEO

20 Luglio 2019

INFORMAZIONI PERSONALI

Luogo e data di nascita: Rovigo, 12 Agosto 1967.

TITOLI DI STUDIO

1997: Dottorato di Ricerca in Economia Politica, Università Politecnica delle Marche.
1995: Master of Arts in Economics, University of Reading.
1992: Laurea in Economia e Commercio, Università di Bologna.

OCCUPAZIONE

POSIZIONE ATTUALE

2018 -: Professore Ordinario di Politica Economica, Università di Trento.

POSIZIONI PASSATE

2010 - 18: Professore Associato di Economia Politica, Università di Trento.
2003 - 10: Ricercatore di Politica Economica, Università di Trento.
1999 - 03: Ricercatore di Politica Economica, Università di Udine.
1997 - 99: Economista, Centro Studi Confindustria, Roma.

POSIZIONI ACCADEMICHE COME VISITING

2012 - 13: Professore a Contratto di Economia Politica, Università di Padova.
2008: Visiting Professor, 4th European Ph.D. Complexity School, ISI Foundation / Hebrew University, Jerusalem.
2000: Visiting Research Associate, Department of Economics, University of California at Santa Cruz.

POSIZIONI IN QUALITÀ DI ESPERTO

2007 - 19: Componente del Comitato Scientifico, *Consorzio Università Rovigo*.
2016 - 19: Componente del Consiglio di Amministrazione, *Intesa SanPaolo SpA*.
2016 - 19: Componente del Comitato per il Controllo sulla Gestione, *Intesa SanPaolo SpA*.
2013 - 16: Componente del Consiglio di Sorveglianza, *Intesa Sanpaolo SpA*.
2013 - 16: Componente del Comitato per il Controllo, *Intesa SanPaolo SpA*.
2015 - 16: Componente del Comitato per le Remunerazioni, *Intesa SanPaolo SpA*.
2010 - 13: Componente del Consiglio di Amministrazione, *Fondazione della Cassa di Risparmio di Padova e Rovigo*.
2007 - 13: Componente del Consiglio Direttivo, *StartCube - Incubatore Universitario dell'Università di Padova*.
2007 - 10: Componente del Consiglio di Amministrazione, *Fondaco Lux S.A.*
2005 - 10: Componente del Consiglio Generale, *Fondazione della Cassa di Risparmio di Padova e Rovigo*.
2002 - 05: Componente del Consiglio di Amministrazione, *Interporto di Rovigo S.p.A.*

PREMI E RICONOSCIMENTI

- 2015 –: Fellow di *Euro Area Business Cycle Network* (EABCN).
2011 –: Socio Ordinario dell' *Accademia dei Concordi*, Rovigo.
2013: *International "Research in Philanthropy" Award* – Università Cattolica "Sacro Cuore" di Milano ed Università di Torino.
2010: *Elsevier Economics & Finance Journals Most Cited Articles 2005-2009 Award*.

PUBBLICAZIONI

LIBRI

1. *Introduzione all'Economia*, 2^a edizione, Zanichelli, 2015 (con L. Mittone e R. Tamborini).
2. *Macroeconomics from the Bottom-Up*, Springer, 2011 (con D. Delli Gatti, S. Desiderio, P. Cirillo e M. Gallegati).
3. *Emergent Macroeconomics. An Agent-Based Approach to Business Fluctuations*, Springer, 2008 (con D. Delli Gatti, M. Gallegati, G. Giulioni e A. Palestrini).

RIVISTE SCIENTIFICHE

4. The economics of netting in financial networks, *Journal of Economic Interaction e Coordination*, forthcoming (con L. Gobbi e M. Molinari).
5. Leverage e evolving heterogeneous beliefs in a simple agent-based financial market, *Finance Research Letters*, **29**:272-279, 2019.
6. "The price is right". Using auction theory to enhance competition in the NPL market, *Journal of Banking Regulation*, **20**:104-112, 2019 (con R. Mazzocchi).
7. A functional perspective on financial networks, *Journal of Economic Interaction e Coordination*, **13**:51-79, 2018 (con M. Molinari).
8. Taxing financial transactions in fundamentally heterogeneous markets, *Economic Modelling*, **66**:322-333, 2017 (con M. Molinari).
9. Macroprudential consolidation policy in interbank networks, *Journal of Evolutionary Economics*, **26**:77-99, 2016 (con M. Molinari).
10. An agent-based "proof of principle" for Walrasian macroeconomic theory, *Computational e Mathematical Organization Theory*, **21**:150-183, 2015 (con M. Gallegati e U. Gostoli).
11. Interbank contagion e resolution procedures: inspecting the mechanism, *Quantitative Finance*, **15**:637-652, 2015 (con M. Molinari).
12. Loss-aversion e the asymmetric transmission of monetary policy, *Journal of Monetary Economics*, 2014, **68**:19-36 (con E. Santoro, I. Petrella e D. Pfajfar).
13. At the core of the international financial system, *Global Economy Journal*, **14**:163-188, 2014.
14. On the finance-growth nexus: additional evidence from Central e Eastern Europe countries, *Economic Change e Restructuring*, **47**:89-115, 2014 (con P. Garalova).
15. Information markets in grantmaking. An assessment of the issues involved e an application to Italian banking foundations, *Il Risparmio Review*, **41**:71-107, 2013.
16. On the mean-variance relationship of the firm size distribution: evidence e some theory, *Ecological Complexity*, **11**:109-117, 2012 (con C. Di Guilmi, M. Gallegati e A. Russo).
17. The distribution of sectoral TFP growth rates: international evidence, *Economics Letters*, **113**:252-255, 2011.

18. If the financial system is complex, how can we regulate it?, *International Journal of Political Economy*, 40:79-97, 2011 (con R. Tamborini).
19. The psychology of inflation, monetary policy e macroeconomic instability, *Journal of Socio-Economics*, 40:660-670, 2011 (con G. Canzian).
20. Complex economics: a research agenda for a new paradigm, *Journal of Economic Interaction e Coordination*, 5:111-135, 2010 (con D. Delli Gatti e M. Gallegati).
21. Business failures, macroeconomic risk e the effect of recessions on long-run growth: a panel cointegration approach, *Journal of Economics e Business*, 61:435-452, 2009 (con E. Santoro).
22. Adaptive microfoundations for emergent macroeconomics, *Eastern Economic Journal*, 34:441-463, 2008 (con D. Delli Gatti, S. Desiderio e M. Gallegati).
23. Deme distribution dynamics in creative industries: the market for books in Italy, *Information Economics e Policy*, 20:257-268, 2008 (con A. Scorcu e L. Vici).
24. Lévy-stable productivity shocks, *Macroeconomic Dynamics*, 2008, 12:425-443.
25. Scaling laws in the macroeconomy, *Advances in Complex Systems*, 11:131-138, 2008 (con D. Delli Gatti, C. Di Guilmi, M. Gallegati, G. Giulioni e A. Palestrini).
26. Industrial dynamics, fiscal policy e R&D: evidence from a computational experiment, *Journal of Economic Behavior e Organization*, 64:426-447, 2007 (con A. Russo, M. Catalano, M. Gallegati e M. Napoletano).
27. Reflections on modern macroeconomics: can we travel along a safer road?, *Physica A*, 382:89-97, 2007 (con M. Catalano, F. Clementi, D. Delli Gatti e M. Gallegati).
28. Complex dynamics e empirical evidence, *Information Sciences*, 117:1202-1221, 2007 (con D. Delli Gatti, M. Gallegati, G. Giulioni, A. Kirman, A. Palestrini e A. Russo).
29. Ricerca e sviluppo, produttività e crescita economica: un modello con agenti eterogenei interagenti, *Sistemi Intelligenti*, 18:155-164, 2006 (con M. Catalano, M. Gallegati, M. Napoletano e A. Russo).
30. International evidence on business cycle magnitude dependence: an analysis of 16 industrialized countries, 1881-2000, *International Journal of Applied Econometrics e Quantitative Studies*, 2:1-9, 2005 (con C. Di Guilmi, M. Gallegati e A. Palestrini).
31. Inflation regimes e price-setting interactions, *International Journal of Theoretical e Applied Finance*, 8:339-355, 2005.
32. A new approach to business fluctuations: heterogeneous interacting agents, scaling laws e financial fragility, *Journal of Economic Behavior e Organization*, 56:489-512, 2005 (con D. Delli Gatti, C. Di Guilmi, G. Giulioni, M. Gallegati e A. Palestrini).
33. The apprentice wizard: monetary policy, complexity e learning, *New Mathematics e Natural Computation*, 1:109-128, 2005 (con D. Delli Gatti, M. Gallegati e A. Palestrini).
34. Requiem for the unit root in real per capita GDP? Additional evidence from historical data, *Empirical Economics*, 30:37-63, 2005 (con M. Gallegati e M. Gallegati).
35. Bankruptcy as an exit mechanism for systems con a variable number of components, *Physica A*, 334:8-13, 2004 (con D. Delli Gatti, C. Di Guilmi e M. Gallegati).
36. Business cycle fluctuations e firms' size distribution dynamics, *Advances in Complex Systems*, 7:223-240, 2004 (con D. Delli Gatti, C. Di Guilmi, G. Giulioni, M. Gallegati e A. Palestrini).
37. Empirical results on the size distribution of business cycle phases, *Physica A*, 333:325-334, 2004 (con C. Di Guilmi e M. Gallegati).
38. Informational interaction in coordination games: experimental evidence, *Rivista Internazionale di Scienze Sociali*, 111:533-547, 2003 (con M. Gallegati).
39. Power law scaling in the world income distribution, *Economics Bulletin*, Vol.15 no.6 pp. 1-7, 2003 (con C. Di Guilmi e M. Gallegati).

40. Power laws for macroeconomic fluctuations, *Physica A*, 324:408-416, 2003 (con M. Gallegati, G. Giulioni e A. Palestrini).
41. On the size distribution of firms: additional evidence from the G7 countries, *Physica A*, 324:117-123, 2003 (con M. Gallegati e A. Palestrini).
42. The economics of HIV/AIDS: a review article, *Development Policy Review*, 21:27-49, 2003.
43. Comovimenti settoriali e ciclo economico in Italia: 1990-1999, *Studi e Note di Economia*, n.3, pp.149-171, 2000.
44. Un approccio 'interattivo' alla teoria del reddito permanente, *Rivista di Politica Economica*, 77:97-130, 2000.
45. Competition-led endogenous growth con localized technological change, *Economics of Innovation e New Technology*, 8:225-251, 1999.
46. Alcuni aspetti analitici dell'economia delle interazioni sociali, *Economia Politica*, 16:459-505, 1999.
47. A frequency domain analysis of business cycle in Italy: 1866-1996, *Rassegna dei Lavori dell'ISCO*, 14:33-50, 1997 (con M. Gallegati).

CAPITOLI DI LIBRI

48. Bilateral netting e contagion dynamics in financial networks, in Omatu, S., Malluhi, Q., Gonzales, S., Bocewicz, G., Bucciarelli, G., Giulioni, G. e Iqbal, F. (eds), *12th International Symposium on Distributed Computing e Artificial Intelligence (DCAI 15)*. Berlin: Springer, 2015 (con L. Gobbi).
49. La magistratura mercantile della fiera di Bolzano (1635-1851): Un'analisi economica, in Bonoldi, A., Leonardi, A. e Occhi, K. (ed.), *Interessi e Regole: Operatori e Istituzioni nel Commercio Transalpino in Età Moderna (Secoli XVI-XIX)*. Bologna: Il Mulino, 2012 (con L. Erezzi e M. Faillo).
50. Keynes in the computer laboratory. An agent-based model con MEC, MPC, LP, in Hernández, C., Posada, M. e A. López-Parades (eds), *Artificial Economics. The Generative Method in Economics*. Berlin: Springer, 2009 (con G. Canzian e R. Tamborini).
51. A look at the relationship between industrial dynamics e aggregate fluctuations, in M. Faggini e T. Lux (eds), *Economics: from Tradition to Complexity*. Berlin, Springer, 2009 (con D. Delli Gatti e M. Gallegati).
52. Getting fiscal policy measures right for the New SGP, in F. Farina e R. Tamborini (eds), *Macroeconomic Policy in the European Monetary Union. From the Old to the New Stability e Growth Pact*. Abingdon, Routledge, 2008 (con G. Passamani e R. Tamborini).
53. Complex dynamics, financial fragility e stylized facts, in P. Mathieu, B. Beaufils e O. Breouy (eds), *Artificial Economics. Agent-based Methods in Finance. Game Theory e Their Applications*. Berlin, Springer, 2006 (con D. Delli Gatti, M. Gallegati, G. Giulioni, A. Kirman, A. Palestrini e A. Russo).
54. Il ritorno economico della lettura. Rapporto di ricerca, in Associazione Italiana Editori (ed.), *Investire per crescere. Materiali per una discussione*. Milano: AIE, 2006 (con A. Scorcu).
55. Financial fragility e scaling distributions in the laboratory, in A. Namatame, T. Kaizouji e Y. Aruka (eds), *The Complex Networks of Economic Interactions*. Berlin: Springer, 2006 (con G. Devetag, M. Gallegati e G. Giulioni).
56. Firms' size distribution e growth rates as determinants of business fluctuations, in M. Salzano e A. Kirman (eds), *Economics: complex windows*. Berlin: Springer, 2006 (con D. Delli Gatti, C. Di Guilmi, M. Gallegati, G. Giulioni e A. Palestrini).

57. Commento alla relazione di A. Kirman, in D. Delli Gatti e M. Gallegati (eds), *Eterogeneità degli agenti economici ed interazione sociale: teorie e verifiche empiriche*. Bologna: Il Mulino, 2005.
58. Il consumatore ideologo: la soddisfazione degli utenti di organizzazioni non-profit, in M. Schenkel e M. Mellano (eds), *Le imprese del terzo tipo: economia ed etica del settore non profit*. Torino: Giappichelli, 2004 (con M. Michelutti e M. Schenkel).
59. Privatizzazioni ed efficienza, in S. De Nardis (ed.), *Le privatizzazioni in Italia*. Bologna: Il Mulino, 2000.
60. La diversificazione produttiva dei grandi gruppi italiani: 1976-1996, in Centro Studi Confindustria, *Rapporto sull'industria italiana. L'economia dei settori produttivi nel 1998*. Roma: Sipi, 1999.
61. Tutorial on social interaction economics, in M. Gallegati e A. Kirman (eds), *Beyond the Representative Agent*. Cheltenham: Edward Elgar, 1999.
62. Multilevel interactions con a Keynesian flavour in a stochastic macroeconomic model, in M. Gallegati e A. Kirman (eds), *Beyond the Representative Agent*. Cheltenham: Edward Elgar, 1999.
63. Come investono le imprese. La recente esperienza italiana alla luce di alcune questioni teoriche, in Centro Studi Confindustria, *Rapporto sull'industria italiana. L'economia dei settori produttivi nel 1997*. Roma: Sipi, 1998 (con M. Gallegati).
64. La liberalizzazione del mercato delle telecomunicazioni: prospettive e problemi aperti per il caso italiano, in Centro Studi Confindustria, *Rapporto sull'industria italiana. L'economia dei settori produttivi nel 1997*. Roma: Sipi, 1998.

ATTIVITÀ DI VALUTAZIONE

RIVISTE SCIENTIFICHE

Advances in Complex Systems, Applied Economics, Computational e Mathematical Organization Theory, Computational Economics, Development Policy Review, Eastern Economic Journal, Economia Politica, Economic Change e Restructuring, Economic Modelling, Economic Notes, Economics Letters, Economics of Innovation e New Technology, GeoJournal, Industrial e Corporate Change, International Journal of Theoretical e Applied Finance, Journal of Economic Behavior e Organization, Journal of Economic Dynamics e Control, Journal of Economic Interaction e Coordination, Journal of Evolutionary Economics, Journal of Macroeconomics, Journal of Media Economics, Metroeconomica, Oxford Economic Papers, Physica A, PlosOne, Politica Economica – Journal of Economic Policy, Post-Communist Economies, Review of Behavioral Economics, Structural Change e Economic Dynamics.

PROGETTI DI RICERCA E PREMI

2018: Università of Firenze.
 2016: Netherlands Organization for Scientific Research.
 2014: Società Italiana degli Economisti.
 2012: Austrian Science Fund.

COMMISSIONI DI DOTTORATO

2018: Università di Trento.
 2014: Università di Pavia.
 2011: Scuola Superiore Sant'Anna – Pisa.
 2010: Università di Bologna.

10/10/10